Diptères Pupipares du Muséum National d'Histoire naturelle de Paris (Streblidæ et Nycteribiidæ),

par M. L. Falcoz,

Vienne en Dauphiné.

(*Fin.*)

Gen. : **Cyclopodia** Kolenati (1862).

Cyclopodia Greeffi Karsch.

Bibliographie. — Karsch, *Greeff. Sitzber. Ver. Beförd. ges. Natur. Marburg*, 1884, p. 77; Speiser, *Arch. f. Naturg.*, 1901, p. 54; *id.*, *Zeitschr. f. syst. Hym. und Dipt.*, 1902, 173; Bezzi, *Boll. Soc. ent. ital.*, p. 199; Scott, *Parasitology*, 1917, p. 596; *id.*, *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 1922, p. 471.

Synonymie. — *rubiginosa* Bigot, *Ann. Soc. ent. France*, 1891, p. 386.

Provenance. — Afrique : Casamance, Sedhiou (Macland leg.); Sénégal (Melou leg.).

Observation. — *Cyclopodia rubiginosa* Bigot est aujourd'hui unanimement considéré comme synonyme de *C. Greeffi* Karsch. La diagnose de Bigot est d'une insuffisance notoire et ne s'applique d'ailleurs qu'au ♂; quant à la description de Karsch, bien que moins incomplète, elle laisse ignorer maint détail essentiel, c'est pourquoi je crois utile de redécrire ici cette espèce avec les dessins à l'appui, tout en me limitant à l'étude de l'abdomen qui est la partie du corps fournissant chez les *Nycteribiidae* les caractères spécifiques les plus significatifs.

Description. — ♂. Abdomen, face dorsale (fig. 11). Tergite basal grand, trapézoïdal, à surface parsemée de poils fins, espacés. Tergites II et III trois fois et demie plus larges que longs, portant près du bord postérieur, le premier plusieurs rangées, le second une seule rangée de poils fins. Tergites IV et V plus courts que les précédents, à surface glabre. Les

tergites I à V montrent une frange marginale de poils alternativement longs et courts, de longueur croissante, d'avant en arrière. Segment anal tronconique, allongé, plus long que les trois tergites précédents, garni, sauf à la base et sur la ligne médiane, de poils mi-érigés; un fascicule de

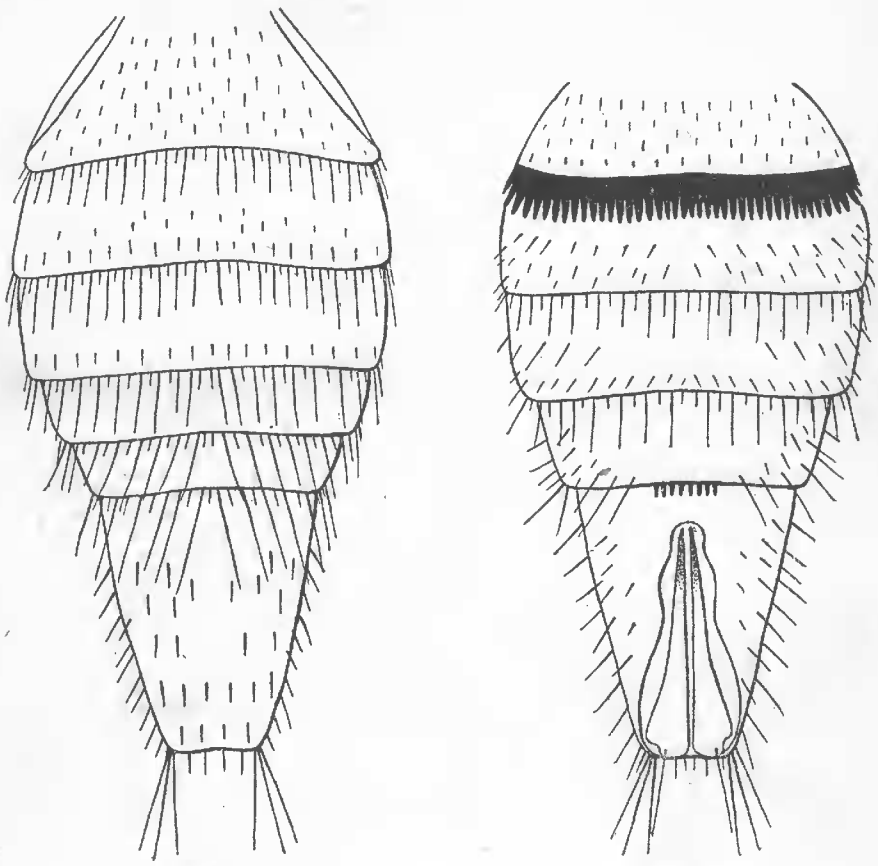

Fig. 11. Fig. 12.

Fig. 11. *Cyclopodia Greeffi* Karsch, ♂. — Abdomen, face dorsale.
Fig. 12. *Cyclopodia Greeffi* Karsch, ♂. — Abdomen, face ventrale.

longs poils raides aux angles apicaux. Face ventrale (fig. 12). Sternite basal arrondi en avant, à contour semilunaire, à surface revêtue de plusieurs rangées de poils courts. Cténidium abdominal bien développé, formé de quarante-quatre dents environ. Sternites II et III portant quelques poils sur la moitié postérieure, poils marginaux alternativement longs et courts. Sternite IV à disque glabre, quelques poils érigés sur les côtés, six à huit piquants bruns au milieu du bord postérieur. Segment anal orné de poils sur les côtés. Pinces hypopygiales étroites, presque droites, à courbure dorso-ventrale faible, à apex rembruni, n'atteignant pas la base du segment.

♀. Abdomen. Face dorsale (fig. 13). Tergite basal très grand présen-

tant antérieurement une aire semi-membraneuse, blanc jaunâtre, carrée, pourvue de quelques poils ras très fins, le restant du tergite est fortement chitinisé, de couleur brunâtre, glabre; quelques poils courts près du bord postérieur, ce dernier frangé de poils alternativement longs et courts, régulièrement longs sur les côtes. Connexivum dorsal jaunâtre, orné sur les deux tiers antérieurs de soies courtes, ombiliquées, disposées en séries

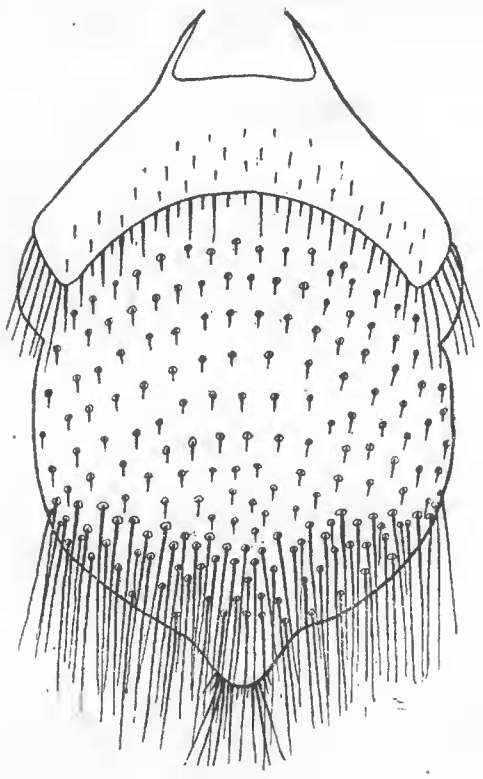

Fig. 13.

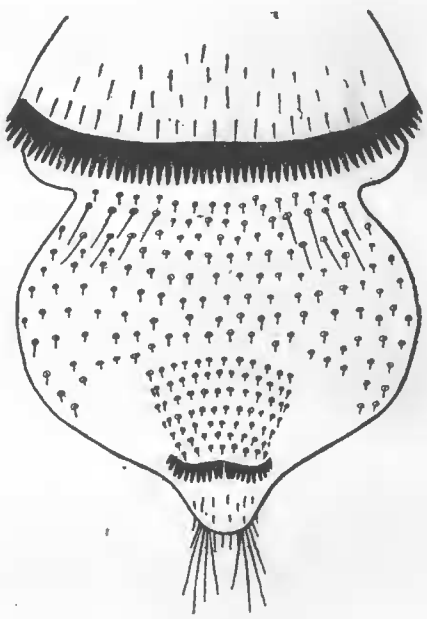

Fig. 14.

Fig. 13. *Cyclopodia Greeffi* Karsch, ♀. — Abdomen, face dorsale.

Fig. 14. *Cyclopodia Greeffi* Karsch, ♀. — Abdomen, face ventrale.

transversales, le tiers postérieur est couvert de longs poils également ombiliqués à la base, dont l'extrémité dépasse notablement le sommet de l'abdomen.

Face ventrale (fig. 14). Sternite basal grand, pubescent. Ctenidium abdominal comme chez le ♂. Connexivum ventral muni sur les deux tiers antérieurs de tubercules pilifères disposés en séries transverses; quelques poils assez longs sur les côtés, près de la base; le tiers postérieur est glabre sur les côtés et montre dans le milieu une zone quadrangulaire couverte de tubercules pilifères et bordée postérieurement de piquants bruns disposés en courbe sinuée a convexité postérieure. Segment anal muni de quelques poils sur la surface et de deux fascicules de poils raides au sommet.

Distribution géographique. — Afrique occidentale.
Hôtes. — *Cynonycteris straminea* Geoffr. (= *Eidolon helvum* Kerr.).

Cyclopodia oxycephala Bigot.

Bibliographie. — Bigot. *Ann. Soc. ent. France*, 1860, p. 227; Speiser, *Zeitschr. f. syst. Hymen. und Dipt.*, 1902, p. 170; Falcoz, Nova-Caledonia, Zool., 1922, p. 93, fig. 13-16 (C. W. Kreidel, Berlin).
Provenance. — Nouvelle-Calédonie.
Distribution géographique. — Nouvelle-Calédonie, îles Loyalty.
Hôte. — *Pteropus ornatus* Gr.

Cyclopodia Sykesi Westwood.

Bibliographie. — Westwood, *Trans. Zool. Soc. Lond.*, 1835, p. 288, pl. 36, fig. 1-25 (*Nycteribia*); Kolenati, Paras. d. Chiropt., 1856, p. 46 (*Nycteribia*); *id.*, *Horae Soc. ent. Ross.*, 1862, p. 82, pl. XIII, fig. 27; Speiser, *Arch. f. Naturg.*, 1901, p. 49; Scott, *Trans. ent. Soc. Lond.*, 1907, p. 421; *id.*, *Ann. and Mag. Nat. Hist.*, 1914, p. 288.
Synonymie. — *Hopei* Westw. *loc. cit.*, 1835, p. 280.
Provenance. — Judée.
Distribution géographique. — Indes. Ceylan. Asie-Mineure.
Hôtes. — *Pteropus celaeno* Herm.